

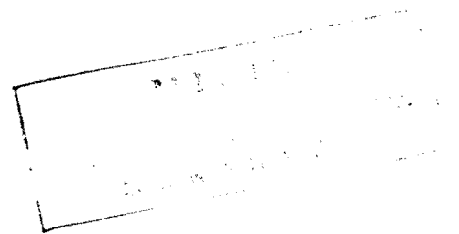
DEUTAL MATERIAALS

KK
K 37/00
Hen
k

**KEKUATAN TARIK TUMPATAN SEMENTARA
FLETCHER PADA KAVITAS DENGAN DINDING
AKSIAL SEJAJAR DIBANDING DINDING
AKSIAL KONVERGEN**

Penelitian Laboratoris

SKRIPSI



Oleh :

DEBBY HENDRAWAN

029412138

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2000**

**KEKUATAN TARIK TUMPATAN SEMENTARA
FLETCHER PADA KAVITAS DENGAN DINDING
AKSIAL SEJAJAR DIBANDING DINDING
AKSIAL KONVERGEN**

Penelitian Laboratoris

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk
menyelesaikan Pendidikan Dokter Gigi
Pada Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga**

Oleh :

DEBBY HENDRAWAN

029412138

Disetujui :

PEMBIMBING



Karlina Samadi, drg., M.S.,Sp.KG.

NIP. 130 675 677

PEMBIMBING PEMBANTU



Cecilia Juliani Lunardhi, drg., M.S.,Sp.KG.

NIP. 132 675 830

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2000**

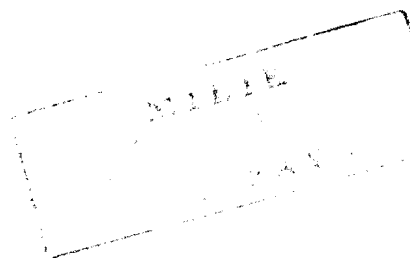
BAB VII

RINGKASAN

Telah dilakukan penelitian laboratoris tentang perbedaan kekuatan tarik tumpatan sementara Fletcher pada kavitas dengan dinding aksial sejajar dan dinding aksial konvergen kearah oklusal.

Penelitian dilakukan pada 30 buah sampel kavitas yang dibuat dari *selfcured* akrilik (HILLON, *S. Court Limited, England*) yang dibagi menjadi dua buah kelompok yang masing-masing terdiri dari lima belas buah sampel kavitas. Kelompok I adalah kavitas dengan dinding aksial sejajar, kelompok II adalah kavitas dengan dinding aksial konvergen kearah oklusal. Kedua kelompok sampel kavitas tersebut diisi dengan tumpatan sementara Fletcher. Pengukuran kekuatan tarik dilakukan dengan alat *Autograph* (Shimadzu, Japan)

Hasil penelitian yang diperoleh dianalisa secara statistik dengan menggunakan uji "student t-test" dengan taraf kemaknaan 0,05. Uji statistik dari penelitian ini adalah ada perbedaan kekuatan tarik tumpatan sementara Fletcher yang bermakna antara kavitas dinding aksial sejajar dengan kavitas dinding aksial konvergen kearah oklusal dimana kekuatan tarik tumpatan sementara Fletcher pada kavitas dengan dinding aksial konvergen kearah oklusal lebih besar dari pada kavitas dengan dinding aksial sejajar.



BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan terdapat perbedaan kekuatan tarik yang bermakna antara kavitas dengan dinding aksial sejajar dibandingkan kavitas dengan dinding aksial konvergen, maka dapat disimpulkan bahwa :

Kekuatan perlekatan tarik tumpatan sementara Fletcher pada kavitas dengan dinding konvergen lebih besar bila dibandingkan kavitas dengan dinding tegak lurus.

Saran

Dalam hal menentukan untuk pemilihan jenis tumpatan sementara yang digunakan sebaiknya disesuaikan dengan keadaan kavitas yang ada.